

<b>voestalpine</b> <small>EINEN SCHRITT VORAUSS.</small>	ZfP- ET Testfehler vak	Erstellt: Schieder/Kompek Datum: 02.04.2007
---	---------------------------	--

Folgende Testfehler werden in vak für die ET – Prüfung verwendet:

- Testbohrung 1,5 mm – analog ASTM E309-95 (widely used industrial standard 1/16 in. )
- Fehlerkatalog

Auswertung über Fehlerkatalog (natürliche Fehler) zur statistischen Bewertung der Einstellvorschrift durch unabhängig akkreditierte Prüfstelle.

Folgende Prozess- u. Fertigungsparameter werden dokumentiert :

Signalhöhe/Grundrauschen/Rauschspitzen/ Fehlerart/ Fehlertiefe/ Anlagen“v“ /Filtereinstellungen / Prüfanlagenidentifikation/ Prüfsensorennummer u. Typ/  
/Fehlerkatalog-nummer/Schreibergeschwindigkeit bzw. Länge des Anzeigebereichs  
/ Frequenz /Prüfempfindlichkeit/ Prüfanweisungsnummer/ Schliffnummer/VT/MT-Befund/ Produktchargennummer/ Produktdimension/ Stahlgüte/Fertigungsanlage

Die ausgewerteten Verhältniszahlen werden in einer log. geführten Tabelle eingetragen.

Durch die statistische Auswertung wird die Fehlerauffindwahrscheinlichkeit verifiziert, und Tendenzen erkannt.

Die Fehlerauswertung wird in einen Formblatt mit Schliffbild über die Bestimmung der Fehlertiefe zum Nachweis dokumentiert und archiviert.

Die Auswertung obliegt den Stufe 3 Prüfern

Kompek/Schieder